



[illegible] 11.

Indice

8 Memoria sobre el estado del distrito universitario de Valladolid en 1861.
9 y Anuario de 1862 - Valladolid - 1863.
Memoria leida en la escuela de comercio de Canarias en 1864, por D. Mariano Sancho y Chia = Las Palmas - 1864.
10 Resumen de las Actas de la Real academia de ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid, en 1862, por D. Antonio Aguilar y Vela = Madrid - 1864.
11 Memoria leida en el Instituto de Alicante en 1864, por D. Manuel Senante = Alicante - 1864.

MEMORIA

ACERCA DEL

ESTADO DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA

DE ALICANTE.

MEMORIA

LEIDA EL DIA 16 DE SETIEMBRE DE 1863

EN EL

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE ALICANTE,

EN EL ACTO SOLEMNE

DE LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE 1863 Á 1864,

POR EL

Señor Don Manuel Senante,

Doctor en Jurisprudencia,
Catedrático de Retórica y Poética y Director del mismo

ALICANTE:
IMPRENTA Y LITOGRAFÍA DE D. PEDRO IBARRA.
cuatro esquinas de la calle Mayor.

1863.

Señores:

Al vernos reunidos en este sitio y con el plausible objeto que aquí nos llama, anudando la cadena de nuestros años académicos, nuestros corazones se sienten poseidos de un dulce placer que se va ostensiblemente pintando en el semblante de todos. Ni puede menos de suceder así, porque este es el dia grande en los fastos de nuestras tareas literarias y científicas, como quiera que en él se abren las puertas que facilitan el ingreso en el vasto campo del saber humano. Es grande este dia y por muchos títulos notable para esa juventud, que ávida de saber se prepara á surcar los insondables mares de las ciencias, para adquirir los conocimientos que no sin penosas

vigilias y costosos trabajos se alcanzan, y que han de hacerles al fin de la jornada que ahora emprenden útiles á sí propios y á la sociedad; y es grande tambien para los que admiramos gozosos los adelantos de esa misma juventud, y vemos en estas escuelas la base de esos adelantos y de la consiguiente prosperidad de nuestro país, porque, preciso es confesarlo por repetida que sea esta verdad, jamás pueblo alguno ha sido ni será próspero y dichoso en el órden moral ni material, mientras no arroje de sí los pobres y repugnantes arapos de la ignorancia y ciña la hermosa vestidura del saber.

Y ved aquí, señores, por qué el Gobierno de S. M. mira con particular predileccion estos establecimientos llamados á difundir la segunda enseñanza útil en alto grado, por no llamarla absolutamente necesaria á todas las clases de la sociedad, y por qué nuestro reglamento en su artículo 96 previene que todos los años se redacte esta memoria, en la que se dé cuenta de los adelantos y mejoras que haya tenido cada establecimiento. Cumpliendo con esta acertada prescripcion, voy á relatar breve y sencillamente las novedades ocurridas en este Instituto durante el año anterior, siguiendo los estremos que abraza el referido artículo

En los gabinetes se han hecho varias adquisiciones mas ó menos notables segun su número é importancia. En el de Física y Química se ha adquirido un barómetro metálico de construccion particular, que marca la presion atmosférica con una exactitud y precision admirable. Se han compuesto y reparado los instrumentos que lo necesitaban para que puedan aplicarse á sus usos respectivos,

y se han adquirido algunos frascos de cristal para contener reactivos y varias especies de estos para las operaciones químicas

Al inaugurar el último año académico manifesté con especial satisfaccion el aumento notable que habia tenido durante el anterior nuestro gabinete de Historia natural, y estimulaba á los amantes de las ciencias y de estos establecimientos con el ejemplo del Sr. D. Francisco Durán, Magistrado de la Habana, que nos regaló una magnífica coleccion de maderas de América, á que le imitasen prestando esta clase de beneficios al Instituto, y por consiguiente á la instruccion pública y al país. No fué estéril el llamamiento á la generosidad de los hombres de ciencia y de levantados sentimientos, y á ellos se debe una importantísima parte, y la mayor en número, de los objetos que en el año último han venido á enriquecer nuestro gabinete de Historia natural.

En primer lugar, se han adquirido con recursos del Instituto trece ejemplares de aves, una coleccion de veinte peces disecados, un Delfin, un Cabrito, un cuerno de Rinoceronte y un colmillo de Elefante, ambos de gran magnitud. El Catedrático de Historia natural ha formado con minucioso y delicado trabajo una coleccion de cincuenta especies de insectos. La clase de conchas se ha enriquecido con catorce ejemplares que ha regalado al establecimiento el Sr. D. Luis Millán, Comandante militar de marina de esta provincia, y dos hermosas cipreas regaladas por D Antonio Campos y Domenech. La de mineralogía se ha aumentado tambien con diez ejemplares entre galenas, carbonatos de cobre, cinabrios y

carbonatos de plomo, siendo notable entre todas una gran cristalizacion de esta última especie, y todos ellos debidos á la generosidad y amor á la ciencia de D. Hermenegildo Caballero, Abogado y Diputado provincial por Orihuela.

Pero entre los obsequios de esta índole que el Instituto ha merecido de las personas científicas o amantes del saber que le son afectas, debe señalarse de una manera especial la magnífica y selecta coleccion de 689 objetos formada con todo estudio y laboriosidad por el Licenciado en Farmacia y en Ciencias D. José Soler y Sanchez, cuyo catálogo aparece al fin de esta memoria, y del cual me permito hacer un ligero resúmen para dar á conocer de algun modo su verdadero mérito.

Entre los productos minerales son de suma importancia y riqueza los topacios orientales, la criolita, la ulla de Dinamarca y Bélgica, la azurita y malaquita del número 35 del catálogo, el arsénico, sulfúro de hierro cristalizado, la pirolusita, el espato calizo, la pirita de hierro del número 70, la casiterita, el notabilísimo del número 82 que es carbonato de plomo cristalizado, el cobre irrisante, el tunsteno férrico, el aluminio, platino, cadmio, antimonio, niquel, plata, bismuto, cobre, el hierro magnético cristalizado, y algunos betunes, como el lignito, ambar, aceite de naphta y el azabache.

En la parte vegetal es notable esta coleccion por lo completa que es en las raices medicinales, leños y cortezas, en las gomas, resinas, gomo-resinas, aceites, bálsamos y esencias. Para la tintorería comprende el cártamo de Burie, la gualda, el Cuercitron, achiote, goma,

gutta, etc.; para las artes la gutta percha y la goma elástica; para la agricultura la coleccion de cebadas, trigos, judias, habas y demás legumbres no solo europeas, sino algunas del Asia y de América; y para el comercio la coleccion de cacaos, tés, cafés, canelas, quinas, etc. entre las que figuran algunas muy raras, como el célebre Haischis.

En la parte animal son notables las sedas de diversos paises, algunas lanas y pelos de animales, alguna secrecion como el castoreo, bolsa del almizclero, ambar gris, y otras que, aunque de menos importancia para artes é industria, son de suma utilidad en medicina. La parte mineral consta de 160 ejemplares, la vegetal de 469 y la animal de 60, que al todo forman 689 ejemplares.—El Sr. Soler, digno alumno que fué de este Instituto, ha querido sin duda ofrecerle este honroso tributo de amor y gratitud por los primeros conocimientos en las letras y en las ciencias que en él adquirió, y por ello se le debe honor y agradecimiento, y que su nombre quede consignado en este público documento como galardon debido á su noble y generoso proceder para con esta Escuela, que le guió y señaló el camino en los primeros estudios literarios y científicos; y yo en nombre de ella me hago un deber de ser en este momento el eco de la gratitud y honor que justamente se ha grangeado. Del mismo modo debo manifestar aquí mi agradecimiento á las personas antes citadas, á quienes debe el Instituto los objetos de que se ha hecho particular mencion.

En el gabinete de Matemáticas y de Geografía se han repuesto algunos objetos necesarios á la enseñanza, como

reglas, compases, encerados, etc.; se han adquirido los mapas especiales de España y de esta provincia de grandes dimensiones, otro general de caminos de hierro y un diccionario de Geografía. En el Observatorio metereológico se han ejecutado algunas pequeñas obras de reparacion en el edificio, y en la Escuela de Dibujo se han comprado doce cuadros para láminas, algunos quinqués y otros objetos de menos importancia, aparte de algunos pequeños reparos hechos en el local de la Escuela, para impedir las filtraciones de las aguas que han deteriorado algunas pinturas y dibujos.

En la Biblioteca se han hecho diferentes adquisiciones que van aumentando el número de sus libros. Durante el último año académico se han adquirido trescientos veinte y dos volúmenes de varias obras, de los cuales cuarenta y seis pertenecientes á historia antigua y comercio han sido regalados por D. Luis Bellon, Catedrático de Francés en este Instituto. Entre las obras adquiridas merecen mencionarse la Química de Dumas, dos magníficas ediciones del Quijote, otra no menos notable del Paraiso perdido de Milton, la Historia de la villa y corte de Madrid, un diccionario universal de Historia y de Geografía, otro de Agricultura y otro enciclopédico de ciencias, artes etc. Además se han encuadernado ciento cincuenta y seis tomos.

En la parte económica el Instituto ha tenido satisfechas todas sus atenciones, porque nunca ha faltado el pago puntual de las consignaciones aprobadas. En el edificio se han ejecutado algunas obras de conservacion, y en el mobiliario se han compuesto varios objetos, como

sillones, bancos etc. y se han hecho de nuevo cuatro armarios con cristales para la Biblioteca.

El resultado general de los exámenes nos dá á conocer que la aplicacion y aprovechamiento de los alumnos no han decaido, antes bien se sostiene á una altura útil y provechosa para ellos, honrosa para ellos y sus Maestros, porque estos se complacen y honran no poco en los adelantos de sus discípulos. El número de censuras principales que han obtenido prueba lo que acabo de manifestar, puesto que han sido setenta de *sobresaliente*, ciento diez y ocho de *notable* y ciento ochenta y ocho de *bueno*, con nueve premios ordinarios. Además, ninguna falta grave ha habido que lamentar, ni por consiguiente se ha reunido una sola vez el consejo de disciplina, lo cual demuestra que esta se mantiene como previene la ley, y es conveniente y necesario para el buen régimen y órden de estos establecimientos. A estos saludables resultados contribuyen principalmente todos mis dignos compañeros los Catedráticos del Instituto, que á porfía se esmeran en inspirar á los alumnos hábitos de respeto, obediencia y fina educacion, y con su celo y perseverante laboriosidad procuran que los gérmenes de la ciencia se posen y fecunden en el entendimiento de los jóvenes, cuya enseñanza les está encomendada. Consigno aquí gustoso este testimonio de verdad, que de justicia se les debe, como el mejor premio á sus trabajosos y diarios afanes

El personal de Catedráticos ha tenido las variaciones siguientes durante el último año: la Cátedra de Lengua griega, vacante y desempeñada hace tiempo por el sustituto D. José Falomi, fué provista en D. Antonio García

Castañón, Catedrático del Instituto de Pamplona, por Real órden de 1.° de Noviembre de 1862 y en virtud de concurso. D. Pedro Moreno Villena, Catedrático de Geografía y Estadística comercial de este Instituto, fué trasladado por Real órden de 21 de Mayo último á la cátedra de Economía política y Legislacion mercantil del de Valencia, y por otra Real órden de la misma fecha se encargó el desempeño de dicha asignatura de Geografía y Estadística comercial á D. José Poveda y Escribano, Catedrático de Economía política y Legislacion mercantil de este Instituto.

Diferentes veces he lamentado en este mismo lugar la falta de espacio del edificio en que nos encontramos para contener todas las dependencias del Instituto, y ahora mismo podemos observar que aquí no cabemos, que los Gabinetes y Biblioteca no pueden contener los objetos con que cada dia se enriquecen, y que nuestras cátedras oprimen y ahogan á los jóvenes que á ellas concurren; pero nunca he desconfiado que estos males tendrian un dia remedio, y hoy abrigo la esperanza de que este dia no esté lejano. En efecto, la Excma. Diputacion provincial, conociendo esta misma necesidad y rebosando en deseos en pro de la instruccion pública, consignó en el presupuesto de este año una cantidad, que está aprobada, con destino á ensanchar este Instituto. Posteriormente el pensamiento se amplió, estendiéndose á levantar un edificio de planta para Instituto y Colegio. Se han dado algunos pasos para facilitar la pronta ejecucion, llegado que sea el caso oportuno, y entre tanto se trabaja en el levantamiento de plano y formacion de presupuesto. No

se halla, pues, lejano el momento en que veamos atendida esta necesidad y salgamos de este estrecho círculo en que no podemos funcionar, y entonces el pueblo entonará el himno de alabanza y gratitud á quien supo y quiso darle su principal alimento, la instruccion, mientras yo me hago un deber en dar aquí un público testimonio de reconocimiento á la primera Corporacion de la provincia, de quien no espera esta en vano, así lo creo, que sabrá llevar á pronto y feliz término tan útil y provechoso proyecto.

Otro de los deseos mas vehementes de todos los padres de familia, deseo que de continuo nos ha preocupado, porque no hay quien desconozca su trascendental utilidad, ha sido la creacion de un colegio unido al Instituto, como se previene en la ley de instruccion pública y en el Real decreto y reglamento para estos colegios de 6 de Noviembre de 1861. La Diputacion que, como antes he dicho, consigno cantidades para ensanche del Instituto en donde debe estar el colegio, no se atrevió á votar mas cantidad para este objeto que la bastante á tomar en alquiler una casa contigua al Instituto, en donde pudiese colocarse aquel. Esto, como se comprende, no era bastante, puesto que hay que atender á otra multitud de gastos. Viendo la imposibilidad de llevar á cabo por ahora pensamiento tan útil sin hacer algun sacrificio, no encontré otro medio mas conducente á este fin, que ofrecer al Gobierno de S. M., de acuerdo con D. Francisco Moreno, Catedrático de Religion y Moral de la Escuela normal de Maestros, y D. Francisco Orts, Regente de latinidad, el instalar y servir el colegio gratuitamente in-

terin no se disponga de otros fondos al efecto. Por Real órden de 27 de Mayo último tuvo á bien S. M aceptar este pensamiento. En su virtud el colegio queda abierto, y en él se hallan ya colocados cuarenta alumnos, lo cual prueba la necesidad apremiante de este albergue para la juventud estudiosa, la avidez con que era deseado y la impaciencia con que se le esperaba. Solo resta ahora que no falte la debida proteccion y apoyo, y estoy persuadido que no faltará, para que este proyecto, apenas hoy iniciado, llegue á su completo y cabal desarrollo.

Entonces las bendiciones de los pueblos recaerán sobre sus bienhechores en ramo tan importante como la instruccion de sus hijos, y ciertamente que las recojerán bien colmadas, despues de la excelsa Princesa que ocupa el trono y de su Gobierno, el Sr. Gobernador civil de la provincia, la Excma. Diputacion de la misma, la Junta provincial de instruccion pública y el Excmo. Ayuntamiento de la capital, puesto que todos, cada uno en su esfera, han trabajado y trabajan de continuo al logro de tan alto é importante fin. En cuanto á mí, obligado como estoy á consignar estos hechos por mi posicion y deber, creería faltar al mas grato á mi corazon, si no significase el homenaje del mas profundo reconocimiento hacia aquella elevada persona y demás Autoridades y Corporaciones que acabo de espresar.

Véis aquí, jóvenes alumnos, lo que en vuestro provecho únicamente hace el Trono, á lo que contribuye el Estado, lo que secunda la provincia y á que coadyuva el Municipio. No permita el cielo que caiga sobre vosotros la fea mancha de la ingratitud si despreciaseis tamaños benefi-

cios; antes la Providencia detenga vuestra respiracion que os desvieis del camino que conduce al templo de Minerva, en donde está vuestra dicha, y sigais el de la ignorancia y el ocio, en donde están la inmoralidad y el gérmen de todos los vicios, y mas allá vuestra perdicion.



INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA DE ALICANTE.

CURSO ACADÉMICO DE 1862 Á 1863.

Cuadro de los alumnos de estudios generales de 2.ª enseñanza.

ASIGNATURAS.	INSTITUTO.														ENSEÑANZA DOMÉSTICA.													
		Exámenes ordinarios.					Idem estraordinarios.									Exámenes ordinarios.					Idem estraordinarios.							
	Matriculados.	Sobresalientes	Notablemente aprovechados.	Buenos	Medianos	Suspensos	Sobresalientes	Notablemente aprovechados	Buenos	Medianos	Reprobados	Cursantes que no han sufrido exámen.	Total de los que han ganado curso	Idem de los que lo han perdido	Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados	Buenos	Medianos	Suspensos	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados	Buenos	Medianos	Reprobados	Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso	Idem de los que lo han perdido.
Gramática castellana y latina. Primer curso	34	3	9	7	12	»	»	»	»	»	»	1	31	2	72	6	7	22	25	»	»	»	»	»	1	6	60	6
Principios y ejercicios de Aritmética	37	2	6	3	7	9	»	»	1	9	1	5	28	4	81	»	»	»	»	»	2	2	11	45	11	6	60	15
Doctrina cristiana é Historia sagrada	43	1	3	2	18	2	»	1	»	8	»	4	33	6	83	»	»	»	»	»	4	1	6	59	1	6	70	7
Gramática castellana y latina. Segundo curso	21	3	2	9	6	»	»	»	»	»	»	»	20	1	61	6	8	21	23	»	»	»	»	»	»	2	58	1
Elementos de Geografía	50	3	5	7	9	7	»	»	»	6	2	12	30	8	65	»	»	»	»	»	1	6	13	27	10	5	47	13
Ejercicios de análisis y traduccion latina y rudimentos de lengua griega	35	4	6	8	6	2	»	1	2	4	2	2	31	2	16	»	»	»	»	»	»	1	2	6	3	4	9	3
Elementos de Historia	51	8	7	3	14	8	»	1	»	6	9	3	39	9	13	»	»	»	»	»	1	»	»	6	4	2	7	4
Elementos de Aritmética y Álgebra	85	5	9	7	13	3	»	»	1	3	15	19	40	26	15	»	»	»	»	»	1	»	»	3	2	7	4	4
Ejercicios de traduccion de lengua griega	15	2	2	7	4	»	»	»	»	»	»	»	15	»														
Elementos de Retórica y Poética	22	3	4	2	8	»	»	»	»	4	1	»	21	1														
Elementos de Geometría y Trigonometría	30	4	2	3	11	4	»	»	1	2	2	2	23	5														
Elementos de Física y Química	24	»	6	3	8	4	»	»	»	2	2	»	19	2														
Nociones de Historia natural	22	»	6	6	7	3	»	»	»	3	1	»	22	1														
Elementos de Psicología, Lógica y Filosofía moral	21	»	6	5	7	3	»	»	»	2	1	»	20	1														
Lengua francesa	84	9	3	7	15	7	»	»	»	»	4	20	34	30														
TOTALES	571	47	76	79	147	52	»	3	5	49	40	68	406	98	406	12	15	43	48	»	9	10	32	146	32	38	315	53

V.º B.º
El Director,
Dr. Senante.

El Secretario,
Manuel Auso.

Número 1.°—B.

Cuadro de los alumnos de estudios de aplicacion de segunda enseñanza.

ASIGNATURAS.	Matriculados	Exámenes ordinarios. Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Idem extraordinarios. Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido exámen.	Total de los que han ganado curso.	Idem de los que lo han perdido.
Aritmética mercantil y teneduría de libros	40	»	»	1	4	»	»	»	»	»	»	2	5	3
Geografía y Estadística comercial	8	»	1	1	4	1	»	»	»	1	»	»	7	1
Ejercicios prácticos de Comercio	13	1	1	1	3	»	»	»	»	»	»	4	6	3
Economía política y legislacion merc.¹	9	2	1	2	1	1	»	»	»	1	»	2	7	»
Inglés Primer curso	13	1	2	2	4	»	»	»	»	2	»	1	11	1
Inglés Segundo curso	8	»	1	4	1	»	»	»	»	»	»	»	6	2
Dibujo lineal	78	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	62	16
Dibujo de adorno y de figura	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30	»
TOTALES	169	4	6	11	17	2	»	»	»	4	»	9	134	26

V.° B.°—El Director,
Dr. Senante

El Secretario,
Manuel Ausó.

Numero 1.°—C

Cuadro de los alumnos de la Escuela industrial elemental de Alcoy.

ASIGNATURAS.	Matriculados	Exámenes ordinarios.					Idem extraordinarios.					Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso	Idem de los que lo han perdido
		Sobresalientes	Notablemente aprovechados	Buenos	Medianos	Suspensos	Sobresalientes	Notablemente aprovechados	Buenos	Medianos	Reprobados			
Aritmética y Algebra	7	1	»	1	4	»	»	»	»	»	»	1	6	»
Geometría y Trigonometría	3	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	2	»
Física y Química	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
Química aplicada á las artes	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»
Lengua francesa	11	1	2	4	2	»	»	»	»	»	»	2	9	»
Dibujo lineal y de adorno	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	3
Totales	38	4	2	3	6	»	1	»	»	»	»	6	29	3

V.° B.°
El Director,
Dr. Senante.

El Secretario,
Manuel Auso

Número 1.°—D.

Cuadro de los alumnos de Náutica.

AÑOS.	Matriculados.	Exámenes ordinarios.				Idem estraordinarios.				Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso	Idem de los que lo han perdido
		Sobresalientes	Buenos	Medianos	Suspensos.	Sobresalientes	Buenos	Medianos	Reprobados			
Primero..	18	1	4	4	3	»	»	»	3	»	9	9
Segundo..	14	1	6	4	2	»	»	3	»	»	14	»
Tercero..	4	3	1	»	»	»	»	»	»	»	4	»
TOTALES	36	5	11	8	5	»	»	3	3	»	27	9

V.° B.°
El Director,
Dr. Senante.

El Secretario,
Manuel Ausó.

Número 1.º—E

Resúmen individual de matriculados y examinados.

	Número de alumnos matriculados por asignaturas	Número verdadero de matriculados	Idem de examinados	Notas académicas obtenidas en los exámenes ordinarios y extraordinarios.						Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso	Idem de los que lo han perdido
				Sobresalientes.	Notables	Buenos	Medianos	Suspensos.	Reprobados			
En estudios generales de 2.ª enseñanza....	571	199	162	47	79	84	196	32	40	68	406	98
En enseñanza doméstica	406	149	132	21	25	75	194	»	32	38	315	53
En estudios de aplicacion de 2.ª enseñanza....	169	55	19	4	6	11	21	2	»	9	134	26
En la Escuela industrial de Alcoy.........	38	10	10	5	2	3	6	»	»	6	29	3
En la Escuela de Náutica	»	36	27	5	»	11	11	5	3	»	27	9
Totales....	1184	449	350	82	112	186	528	59	75	121	911	189

La diferencia que se nota entre los matriculados y examinados en los estudios de aplicacion y Escuela de Alcoy, depende de que los alistados solo al dibujo no están sujetos á exámenes, figurando éstos solamente en la casilla de *los que han ganado curso.*

Número 1.º—F.

RELACION *de los alumnos que han obtenido el premio ordinario en el curso académico de 1862 á 63*

ESTUDIOS GENERALES DE 2.ª ENSEÑANZA.

Asignaturas.	Nombres.
Doctrina cristiana é Historia sagrada	D. Luis de la Guardia y Suares
Principios y ejercicios de Aritmética	D. Luis de la Guardia y Suares
Principios y ejercicios de Geometría	D. Gerónimo Reus y Limiñana.
Elementos de Geografía	D. Manuel Campos y Vassallo
Elementos de Aritmética y Algebra	D. Vicente Cebollino y Revest.
Elementos de Retórica y Poética	D. Antonio Armenta y Diaz
Lengua francesa	D. Juan Ramos y Aguilar.

ESTUDIOS DE APLICACION DE 2.ª ENSEÑANZA.

Ejercicios prácticos de Comercio	D. Francisco Maciá y Paulino
Economía política y legislacion mercantil	D. José Vidal y Bossio

V.º B.º
El Director,
Dr. Senante

El Secretario.
Manuel Ausó

Número 1.°—G.

Relacion *de los alumnos que han verificado en este Establecimiento los ejercicios necesarios para obtener el grado de Bachiller en Artes en el curso académico de* 1862 *á* 63.

	Nombres.	Notas.
D	José Ausó y Arenas	Aprobado.
D	Rodolfo Marsell y Soler	Aprobado.
D	Cipriano Carral y Gonzalez	Aprobado.
D	Manuel Lucas y Dueñas	Aprobado.
D	Jaime Llorca y Ferrer	Sobresaliente.
D	Juan Verdu y Reco	Aprobado.
D	Cristobal Gironés y Puerto	Aprobado.
D	Isidro Beneyto y Perez	Aprobado.
D	Benedicto Mollá y Ronet	Aprobado.
D	Rafael Alenda y Aldeguer	Aprobado.
D	Teodoro Picó y Asorin	Aprobado.
D	Miguel Perles y Salvá	Aprobado.
D	Segundo Seguí y Carratalá	Aprobado.
D	Ricardo Bonastre y Miralles	Aprobado.
D	Jaime Orts y Vives	Aprobado.
D	Jose Alfaros y Planas	Sobresaliente.
D	Matías Riera y Ripoll	Aprobado.
D	Tomás Moltó y Mira	Aprobado.
D	José Martinez y Pastor	Aprobado.
D	Francisco Sevila y Botella	Aprobado.
D	Emilio Ortiz y Gramaud	Aprobado.
D	Juan de Estrada y Aldama	Aprobado.
D	Francisco de Estrada y Aldama	Aprobado.

V.° B.°

El Director, *Dr Senante.*

El Secretario, *Manuel Ausó.*

Número 2.°

COLEGIO DE INTERNOS DEL INSTITUTO.

CUADRO DE LOS ALUMNOS DEL MISMO.

Este cuadro no puede llenarse por no haberse instalado en este Instituto el referido Colegio hasta 1.° de Setiembre del presente año.

V.° B.°
El Director,
Dr. Senante

El Secretario,
Manuel Ausó.

Número 3.°

INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA DE ALICANTE.

ESTUDIOS GENERALES DE 2.ª ENSEÑANZA.

Cuadro de sus asignaturas para el curso de 1863 á 1864

Años.	Asignaturas segun el órden del programa.	Libros de texto.	Profesores.	Dias de leccion.	Por la mañana.	Por la tarde.	Clases.
1.°	Gramática castellana y latina	El compendio de la Gramática de la Academia: la de don Raymundo de Miguel. Piezas selectas, latinas y castellanas	D. Gabriel Mollá	Todos	De 8 á 9 1/2	De 3 á 4 1/2	Número 3.
	Principios y ejercicios de Aritmética	De D. Felipe Picatoste y Rodriguez	D. Esteban Sanchis	Lunes, Miércoles y Viernes.	De 9 3/4 á 11 1/4		Número 3.
	Doctrina cristiana é Historia sagrada	De D. Juan Diaz Baeza	D. Francisco Moreno	Martes, Jueves y Sábado	De 9 3/4 á 11 1/4		Número 3
2.°	Gramática castellana y latina	El compendio de la Gramática de la Academia: la de don Raymundo de Miguel. Piezas selectas, latinas y castellanas	D. Rosendo Carral	Todos	De 8 á 9 1/2	De 3 á 4 1/2	Número 1.
	Principios y ejercicios de Geometría	De Fernandez Cardin	D. Faustino Perez	Lunes, Miércoles y Viernes.	De 9 3/4 á 11 1/4		Numero 1
	Elementos de Geografía	De D. Bernardo Monreal y Ascaso	D. José Bueno	Martes, Jueves y Sábado	De 9 3/4 á 11 1/4		Numero 7
3.°	Ejercicios de análisis y traduccion latina y rudimentos de lengua griega	De D. Ciriaco Cruz. Curso práctico de latinidad de Miguel. Manual práctico de lengua griega de Gonzalez Andres	D. Antonio García	Todos		De 2 á 3 1/2	Número 2.
	Elementos de Historia	De D. Fernando de Castro	D. José Bueno	Martes, Jueves y Sábado		De 3 1/2 á 5	Numero 7.
	Elementos de Aritmética y Algebra	De D. Juan Cortazar. Tablas de logaritmos por Vazquez Queipo	D. Esteban Sanchis	Todos	De 8 á 9 1/2		Número 7.
4.°	Ejercicios de Traduccion de lengua griega.	Manual práctico de lengua griega de Gonzalez Andres.	D. Antonio García	Lúnes, Miércoles y Viernes.		De 3 1/2 á 5	Numero 2
	Elementos de Retórica y Poética.	De D. Antonio Gil de Zarate. Coleccion Oficial Tomos 4.° y 5.°	D. Manuel Senante	Todos	De 9 3/4 á 11 1/4		Número 5
	Elementos de Geometría y Trigonometría	De Fernandez Cardin. Tablas de logaritmos por Vazquez Queipo	D. Faustino Perez	Todos	De 8 á 9 1/2		Número 5
5.°	Elementos de Física y Química	De D. Venancio Valledor y D. Juan Chavarri	D. Rafael Chamorro	Todos	De 8 á 9 1/2		Numero 6.
	Nociones de Historia natural	De D. Manuel M.ª José de Galdo	D. Manuel Ausó	Lúnes, Miércoles y Viernes.		De 3 á 4 1/2	Número 4
	Nociones de Psicología, Lógica y Filosofía moral.	De Monlau y Rey	D. Francisco Penalva.	Todos	De 11 1/2 á 1		Número 2.
	Lengua francesa	De Ollendorff	D. Luis Bellon	Todos	De 11 1/2 á 1		Número 7

ESTUDIOS DE APLICACION Á LA AGRICULTURA, ARTES, INDUSTRIA Y COMERCIO.

Cuadro de sus asignaturas para el mismo curso.

Asignaturas segun el órden del programa.	Libros de texto.	Profesores.	Dias de leccion.	Por la mañana.	Por la tarde.	Clases.
Dibujo lineal	De D. Isaac Villanueva	D. Jose Mayo	Todos		De 6 á 8	En el Consulado de Comercio
Dibujo de adorno y de figura	De D. Isaac Villanueva	D. Enrique Jimenez	Todos		De 6 á 8	En el Consulado de Comercio.
Aritmética mercantil y Teneduría de libros	De D. Francisco Castaño y de D. Felipe Salvador y Aznar	D. José Mayo	Todos	De 9 3/4 á 11 1/4		Número 2
Ejercicios prácticos de Comercio	De D. Francisco Cazcarra	D. José Mayo	Lunes, Miércoles y Viernes	De 8 á 9 1/2		Número 2
Economía política y legislacion mercantil é industrial	De D. Eusebio M.ª de Valle —Huebra	D. José Poveda	Todos	De 8 á 9 1/2		Número 4.
Geografía y estadística comercial	De D. Fabio de la Rada y Delgado	D. José Poveda	Mártes y Jueves		De 4 1/2 á 6	Número 1
Lengua inglesa. Primer curso	Ollendorff	D. Blas de Loma y Corradi	Lunes, Miércoles y Viernes.		De 3 á 4 1/2	Número 5
Lengua inglesa. Segundo curso	Ollendorff	D. Blas de Loma y Corradi.	Mártes, Jueves y Sábado		De 3 á 4 1/2	Número 5

ESCUELA DE NÁUTICA AGREGADA Á ESTE INSTITUTO.

Años.	Asignaturas segun el órden de los estudios.	Libros de texto.	Profesores.	Dias de leccion.	Por la mañana.	Por la tarde.	Clases.
1.°	Aritmética y Álgebra	De D. Juan Cortazar	D. Esteban Sanchis	Todos	De 8 á 9 1/2		Numero 7
	Elementos de Geografía	De D. Bernardo Monreal	D. José Bueno	Martes, Jueves y Sábado	De 9 3/4 á 11 1/4		Número 7
	Dibujo lineal	De D. Isaac Villanueva	D. José Mayo	Todos		De 6 á 8	En el Consulado de Comercio
2.°	Geometría, Trigonometría plana y esférica, y Topografía.	De Fernandez Cardin	D. Faustino Perez.	Todos	De 8 á 9 1/2		Número 5.
	Complemento de la Geografía política	De D. Bernardo Monreal	D. Faustino Perez	Martes, Jueves y Sábado	De 9 3/4 á 11 1/4		Numero 4
	Dibujo geográfico		D. José Morales	Todos	De 11 1/2 á 1		En el Consulado de Comercio.
3.°	Elementos de Física	Sres. Valledor y Chavarri	D. Rafael Chamorro	Todos	De 8 á 9 1/2		Numero 6.
	Cosmografía y Pilotaje	De D. Gabriel Ciscar	D. José Morales	Todos	De 9 3/4 á 11 1/4		Numero 6
	Dibujo hidrográfico		D. José Morales	Todos	De 11 1/2 á 1		En el Consulado de Comercio

V.° B.° El Director,
D.r Senante.

El Secretario,
Manuel Ausó.

Número 4.°

CATÁLOGO

de la coleccion de productos minerales

VEGETALES Y ANIMALES

REGALADOS

AL INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ALICANTE

POR

DON JOSÉ SOLER Y SANCHEZ.

Licenciado en Farmacia y en Ciencias

PARTE MINERAL.

1. Esparraguina en cristales sueltos, de Jumilla.
2. Agatas de diversos dibujos, núm. 4.
3. Azul de Ultramar.
4. Aceite de Naphta.
5. Jacintos de compostela.
6. Topacio oriental.
7. Granates (almandina.)
8. Hierro magnético (un octaedro.)
9. Jaspe.
10. Estibina artificial.
11. Rubís en granalla.
12. Sulfato cálcico.
13. Pirita de hierro (un cubo.)
14. Una geoda de pirita de hierro.
15. Cuarzo hialino.
16. Cook.
17. Criolita.
18. Pirita de hierro y ocre rojo, de Turquía.
19. Ulla de Groelandia.
20. Ulla grasa de Bélgica.

21. Pirita de cobre, de Bélgica.
22. Cinabrio, de Almaden.
23. Esteatita, del comercio.
24. Jaspe rojo.
25. Calamina compacta.
26. Yeso, de Madrid.
27. Yeso compacto.
28. Pirita de hierro en cristales octaédricos.
29. Sal comun (un cubo de Cardona.)
30. Ematites roja fibrosa.
31. Cuarzo: un grupo de cristales prismáticos apuntados.
32. }
33. } Variedades de pedernal.
34. }
35. Azurita y malaquita.
36. Baritina.
37. Galena.
38. Calcedonia.
39. Magnesita.
40. Piedra córnea.
41. }
42. } Estalactitas.
43. }
44. Grupo de cristales de topacio, de Hinojosa.
45. Mesotipa.
46. Arseni-sulfuro de hierro cristalizado.
47. Caliza compacta.
48. Salmara roja.
49. Kaolí.
50. Cristal de roca en masa.
51. Opalo comun.
52. Pirolusita.
53. Turba de Galicia.
54. Sulfuro de plomo y Calamina.
55. Cristales de selenita, teñidos por el óxido férrico.
56. Marmol sacaroideo.
57. Pirita de hierro laminar.
58. Oxido férrico.
59. Pedernal listado.
60. Azabache.
61. Cuarso ahumado.
62. Malaquita en forma de canto rodado.
63. Jaspe.

64. Hierro piritoso.
65. Ematites roja compacta.
66. Alunita ó alumbre.
67. Cinabrio.
68. Espato calizo: dos prismas de Dinamarca.
69. Azufre en cañon, de Suecia.
70. Pirita de hierro, de aluvion, de Bélgica.
71. Turba, de Dinamarca.
72. Casiterita.
73. Hierro oxidulado y cristalizado.
74. Marmol estatuario.
75. Nucleo de la piedra del águila.
76. Epidota.
77. Philipsita.
78. Malaquita mamelonar.
79. Apatito.
80. Sulfato de barita fibroso.
81. Piedra litográfica.
82. Carbonato de plomo cristalizado.
83. Piedra sanguinea.
84. Oropimente con algunos puntos de Rejalgar.
85. Marmol listado rojo.
86. Espato pesado.
87. Hierro oligisto, de Jumilla.
88. Serpentina.
89. Opalo mamelonar.
90. Galena compacta.
91. Arseni-sulfuro de hierro compacto.
92. Opalo mamelonar (otra variedad.)
93. Limonita.
94. Hialita.
95. Yeso laminar blanco.
96. Yeso laminar negro.
97. Yeso escamoso.
98. Carbonato de cobre azul y verde.
99. Hierro oxidulado.
100. Pirita de hierro granular.
101. Pirita de hierro escamosa.
102. Galena laminar.
103. Marga con la impresion de un vegetal.
104. Espato fluor.
105. }
106. } Calizas con incrustaciones de conchas.

107 Marmol, de Carrara.
108. Fosforita, de Logrosan
109 Estalactita sacarina
110. Marmol listado róseo.
111. Sulfuro rojo de mercurio.
112. Grafito.
113 Esquisto micáceo
114. Lithoxilon.
115 Mica.
116 Tunsteno-férrico ó Wolfran.
117. Sulfuro de hierro.
118. Lignito.
119 Asbesto de distintos colores
120. Granito.
121. Aluminio
122. Platino
123 Cadmio.
124. Antimonio
125 Nikel
126 Plata.
127 Bismuto cristalizado
128. Cobre
129 Fluorina
130. Estalactita negra.
131 Pirita de hierro
132. Pirita de cobre.
133. Sulfuro de plomo.
134. Acido bórico
135 Sucino ó ambar amarillo
136 Amatistas.
137 Lapiz-lazuli
138. Sulfato de cobre, de Riotinto
139 Porcelana, de Sevres
140 Micasquisto.
141. Piedra de iman.
142 Turmalina cristalizada.
143. Tierra sellada blanca
144. Pomez argentina
145 Sulfato de magnesia
146. Minio.
147. Litargirio de plata
148 Azufre en flor
149. Negro fino.

150. Blenda
151. Sulfato de hierro
152. Sulfato de cobre puro
153. Varias suertes de amarillo
154. Verde inglés.
155. Alabastro
156. Dos cubos de pirita de hierro.
157.
158. Piedra de edificar con fósiles.
159.
160. Varios fósiles

PARTE VEGETAL.

161. Hermodactiles.
162. Ipecacuana anillada menor
163. Ipecacuana anillada mayor
164. Ipecacuana ondulada
165. Raiz de esparrago
166. Brusco (Ruscus aculeatus.)
167. Galanga.
168. Colombo.
169. Cardo corredor.
170. Poligala vulgar
171. Poligala de Virginia
172. Kanka
173. Costo arábigo.
174. Espiga-nardo
175. Espiga-céltica
176. Contrayerba
177. Anchusa
178. Rubia de Tintoreros (raiz.)
179. Angelica.
180. Fresa (raiz.)
181. Brionia
182. Tormentila
183. Pacaencia
184. Verdadera calaguala oficinal
185. Calaguala mayor ó punto-punto

186 Calaguala de cordondicillo
187. Calaguala comun ó pata de perdiz
188. Falsa calaguala.
189. Piretro.
190 Arnica (raiz)
191. Assaro.
192. Aristoloquia larga
193. Aristoloquia redonda
194. Aristoloquia delgada
195. Raiz de lirio indigena
196. Valeriana phu.
197. Valeriana oficinal
198. Hinojo (raiz)
199 Ligústico.
200 Helecho hembra, (otra falsa calaguala.)
201. Genciana.
202. Gengibre.
203. Cedoaria larga y redonda
204. Calamo aromatico.
205 Escorzonera.
206. Tarraxacon.
207 Raiz del Triticum repens.
208 Dragontea
209 Sanguinaria Canadensis (raiz.)
210 Colchico de otoño
211 Bistorta.
212 Poligonato ó sello de Salomon
213 Ruibarbo.
214. Rapóntico.
215. Raiz del Arundo donax
216. Curcuma redonda y larga.
217 Artanita.
218. Meu atamántico.
219 Lirio de Florencia (raiz)
220 Serpentaria oficinal—Serpentaria gruesa—y Bejuco de la Estrellá
221 Enula campana (raiz)
222 Cinoglosa.
223 Bardana
224. Turbit (raiz)
225. Ratania (raiz.)
226. Sinfito mayor y menor.
227 Regaliz (raiz.)

228. Gatuña ó Detienebuey.
229. Eleboro verde
230. Eleboro negro.
231. Ginseng.
232. Peonia oficinal (raiz.)
233. Salep.
234. Mechoacan.
235. Jalapa.
236. Yaloy.
237. Aro manchado
238. Juncia.
239. Zarzaparrilla del pais
240. Zarzaparrilla de la costa.
241. Zarzaparrilla de Onduras.
242. Helecho macho, (otra falsa calaguala.)
243. Alcornoque divino.
244. Copalchi.
245. Chacarila.
246. Xilobalsamo
247. Sen de España
248. Cascarilla.
249. Pelleto de Bengala.
250. Judias de Bengala.
251. Echites anti-disentericum, de Bengala.
252. Garbanzo, de Calcuta.
253. Alforfon, de Bengala
254. Simiente de Saturia oralica, de Bengala
255. Judias de Bengala (otra variedad.)
256. Cañamones cultivados.
257. Judias, de Calculta
258. Sesamo, de Calcuta.
259. Cerezas, de Patna.
260. Aunicos, de Bengala
261. Mostaza blanca, de Calcuta.
262. Vesce, de Calcuta.
263. Sagú, de Sumatra.
264. Judias, de Calcuta (otra variedad.)
265. Paspalum Scrobuntatum.
266. Simiente de Achiote
267. Simiente de prados.
268. Fruto de un arbol que dá palo Brasil
269. Té imperial.
270. Té perla

271. Simiente de Nisperos, del Japon.
272. Alforfon, de Rusia.
273. Cebada, de la India.
274. Alforfon, de Bélgica.
275. Alforfon, de Bélgica (otra variedad.)
276. Judías, de la Argelia.
277. Fruto del palo Brasil.
278. Camelias.
279. Clavillo ó clavo de especia.
280. Té pólvora.
281. Guisante, de Calcuta.
282. Habas de San Ignacio.
283. Alforfon, de Francia.
284. Habas de Egipto ó lobo sagrado.
285. Paspalum Seiobuntatum (otra variedad.)
286. Vesce, de Bélgica.
287. Divi-divi fruto astringente y tintorial de la India.
288. Alforfon, de Turquía.
289. Cerda vegetal.
290. Alforfon, de los Estados-Unidos.
291. Linaza, de los Estados-Unidos.
292. Girasol, de Rusia.
293. Red Millet, de Rusia.
294. Red Millet, de Rusia (otra variedad.)
295. Lentejas, de Grecia.
296. Lentejas, de Turquía.
297. Girasol, de Francia.
298. Girasol, de Rusia (otra variedad.)
299. Nabiza, de los Estados Unidos.
300. Lentejas, de Turquía (otra variedad.)
301. Semilla amarilla, de Ungria.
302. Lentejas, de Rusia.
303. Sesamo, de Turquía.
304. Lentejas, de la Argelia.
305. Nuez de Agallas, de Turquía.
306. Anis, de Turquía.
307. Habas de diferentes paises.
308. Sesamo, de Rusia.
309. Nuez de Agallas, de Grecia.
310. Guisantes, de Suecia.
311. Judías, de la Argelia.
312. Lentejas, de Francia.
313. Lentejas, de Turquía.

314. Habas, de la Argelia.
315. Semillas del Sorgo sacarino.
316. Judías, de Turquía.
317. Judías, de la Argelia (otra variedad.)
318. Linaza, de Rusia.
319. Judías negras, de la Argelia.
320. Judías, de Francia.
321. Judías, de Portugal.
322. Simiente de remolacha.
323. Guisantes, de Bélgica.
324. Anís, de Grecia.
325. Guisantes, de Bélgica (otra variedad.)
326. Linaza, de Rusia (otra suerte.)
327. Guisantes, de Francia.
328. Judías, de Turquía (otra variedad.)
329. Guisantes, de Dinamarca.
330. Guisantes, de Suecia (otra variedad.)
331. Colza, de Bélgica.
332. Cuercitron.
333. Liquen orchilla.
334.
335.
336. Diversas suertes de semillas de Vesce.
337.
338.
339.
340. Malta.
341. Colza, de Rusia.
342. Colza, de Francia.
343. Guisantes, de Grecia.
344. Cartamo, de Rusia.
345. Bellotas, del Pardo.
346. Guisantes, de Rusia.
347. Gutta percha.
348. Cebada mondada, de Rusia.
349. Simiente de Rubia de Tintoreros.
350. Capuchinas.
351. Colza, de Suecia.
352. Judías, de Turquía (otra variedad.)
353. Simiente, de Moscou.
354. Gualda ó palo amarillo.
355. Pasta de cañamones.
356. Lupulo, de Prusia.

357. Lupulo, de Prusia (otra suerte.)
358. Lupulo, de Bélgica.
359. Lupulo, de Bélgica (otra suerte.)
360. Anacardo occidental.
361. Anacardo oriental.
362. Coca de Levante.
363. Carpo-balsamo.
364. Hinojo (fruto.)
365. Anis, de España.
366. Ameos, de España.
367. Dauco-crético.
368. Vainilla oficinal.
369. Vayas del Laurel.
370. Vainilla, del Perú.
371. Peregil, de Macedonia.
372. Tamarindos (pulpa y fruto.)
373. Fruto de peregil de España.
374. Cañafistula.
375. Alcaravea.
376. Anis estrellado.
377. Sebadilla.
378. Coloquintida.
379. Mirobolanos cetrinos.
380. Mirobolanos québulos.
381. Mirobolanos indicos.
382. Mirobolanos velèricos.
383. Mirobolanos émblicos.
384. Cardamomo redondo.
385. Cardamomo medio.
386. Cardamomo menor.
387. Cardamomo mayor de los antiguos.
388. Verdadero Cardamomo mayor.
389. Granos del Paraiso.
390. Pimienta negra.
391. Pimienta blanca.
392. Pimienta larga.
393. Pimienta Cubeba.
394. Pimienta, de Tabasco.
395. Pimienta, de Jamaica.
396. Nueces, de Behen.
397. Nuez moscada larga.
398. Nuez moscada redonda.
399. Nuez vómica.

400. Semillas del beleño negro.
401. Falsa haba de picurin.
402. Verdadera haba de picurin.
403. Pequeños piñones de las Molucas.
404. Grandes piñones de las Barbadas.
405. Falsas habas de San Ignacio.
406. Habas Tunkas.
407. Simiente de ricino.
408. Estafisagria.
409. Abel-mosco.
410. Cacao Trinidad.
411. Cacao Guayaquil.
412. Cacao soconusco.
413. Cacao Caracas.
414. Café de la isla de Borbon.
415. Café de Moka.
416. Café de Cayena.
417. Café de Manila.
418. Zaragatona.
419. Cilantro.
420. Almigdalus comunis amarus (semillas.)
421. Almigdalus comunis dulcis (semillas.)
422. Digital purpurea.
423. Oregano.
424. Hipericon.
425. Gemma populi (populos.)
426. Yedra terrestre.
427. Agrimonia eupatoria.
428. Hojas de Gayuba.
429. Ajenjos.
430. Hojas de Naranjo.
431. Llanten.
432. Pedo de Lobo (hongo.)
433. Tusilago farfara.
434. Parietaria.
435. Flores de sanguinaria.
436. Hojas de Malabatro.
437. Sabina.
438. Saponaria.
439. Scordio.
440. Hisopus canensis.
441. Artemisa vulgar.
442. Sen, de Palta.

529. Centeno, de Rusia.
530. Mostaza negra.
531. Mostaza blanca, de España.
532. Simiente de Adormideras
533. Goma arábiga.
534. Goma del Senegal.
535. Goma del país.
536. Goma de tragacanto en placas.
537. Goma de tragacanto vermicular.
538. Falsa goma de tragacanto
539. Goma, de Basora.
540. Goma, de Sasa.
541. Feculas de Tapioca.
542. Fecula de Mechoacan.
543. Fecula de patata.
544. Fecula de Arrowroyt.
545. Sagú gris.
546. Sagus blancos.
547. Fecula de Brionia.
548. Fecula de Yoro.
549. Almidon en cilindros, de Dinamarca
550. Almidon granulado y blanco, de Suecia.
551. Almidon prismático, de Suecia.
552. Almidon granulado, de Suecia.
553. Diferentes suertes de opio exótico.
554. Opio indígeno, de Crevillente (Alicante)
555. Opio de Smirna y Constantinopla.
556. Gambir ó catecú cúbico resinoso.
557. Catecu orbicular aplastado
558. Catecú del Perú.
559. Aloes lucido
560. Aloes, de mozambique.
561. Aloes hepático.
562. Aloes índico.
563. Quino, de la India.
564. Quino, de Botanivay
565. Quino, de la Buhefrondosa.
566. Quino, de la Jamayca.
567. Quino, de Africa.
568. Estracto de Ratania.
569. Estracto de quina y regaliz.
570. Acacia (zumo.)
571. Haschis (estracto graso.)

572. Haschis (estracto idro-alcólico.)
573. Achiote (estracto ácido.)
574. Maná en suerte.
575. Maná en lágrima
576. Sarcocola.
577. Bálsamo de María
578. Bálsamo de Tolú.
579. Estoraque superior
580. Benjui almendrado.
581. Cauchou.
582. Gomo resina de amomaco y de hinojo.
583. Incienso.
584. Opoponaco.
585. Assafetida.
586. Mirra.
587. Bedelio.
588. Galbano.
589. Hipocistidos.
590. Grasilla.
591. Almaciga.
592. Escamonea, de Mompeller
593. Escamonea, de Alepo.
594. Escamonea, de Smirna.
595. Caraña (resma.)
596. Tacamaca
597. Copal blando.
598. Copal duro.
599. Copal, de Sierra Leona.
600. Resina Dammar (India.)
601. Resina hederea.
602. Pez de Borgoña.
603. Pez negra
604. Resina comun.
605. Pez griega.
606. Ladano.
607. Guayacina.
608. Guttagamba en masa.
609. Gutagamba en cilindros.
610. Guttagamba en lágrimas.
611. Sangre de drago en lágrima.
612. Sangre de drago en torta
613. Sangre de drago inferior.
614. Aceite de Croton-tiglio.

615. Aceite de Cayeput.
616. Escencia de almendras amargas
617. Escencia de manzanilla
618. Escencia de rosas.
619. Aceite de ricino.
620. Escencia de Sasafras
621. Escencia de azahar
622. Escencia de ron.
623. Escencia de mejorana
624. Escencia de copaiba
625. Escencia de clavo
626. Escencia de menta.
627. Aceite de almendras dulces
628. Manteca de cacao
629. Aceite concreto de nuez moscada.

PARTE ANIMAL.

630. Laca en panes.
631. Laca en palillos.
632. Laca blanca.
633. Laca en palos en que se ven los insectos
634. Laca insecto.
635. Castoreo, de Siberia.
636. Castoreo, del Canadá.
637. Bolsa del Almizclero.
638. Seda blanca, de Argelia
639. Seda corza, de Francia.
640. Seda, de Turquia.
641. Seda, de Paris.
642. Seda roja, de Argelia.
643. Seda amarilla, de Francia.
644. Seda milenosa, de la Argelia.
645. Seda blanca, de Francia.
646. Madreperla levigada y trociscada.
647. Ambar gris.
648. Azucar de leche.
649. Momia de Egipto.
650. Bezoar oriental, núm. 2.

651 Bezoar occidental.
652. Diferentes especies del género Helix.
653. Cálculo moral
654 Estiércol de Lagarto
655 Coral blanco.
656 Coral rojo
657 Coralina oficinal
658 Coral fosil
659 Otra especie de coral rojo.
660. Lana blanca, de Angora (Australia)
661 Plumon, de Dinamarca
662 Lana de cabra, de Dinamarca
663 Lana blanca, de Angora, otra variedad de Australia.
664 Esponja punchosa
665 Pelo de Camello (Australia)
666 Pelo de Armiño.
667 Lana roja, de Dinamarca
668 Lana negra de Alpaca (Australia.
669. Cola de pescado en tripa.
670 Cola de pescado en lira
671. Hueso del corazon de Ciervo
672. Cuerno de Ciervo calcinado
673 Dientes de Javali
674. Pezuña del Cervus Alus (gran bestia)
675. Adarces.
676 Cochinilla.
677. Grana Kermes
678 Milpies.
679. Cola fuerte
680 Grenetina
681 Carmin en tabla
682 Carmin laca
683 Cantáridas

La precipitacion con que, por falta de tiempo, se han colocado las etiquetas en los ejemplares de este Catálogo, no ha permitido ordenarle debidamente

Número 5.°

INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA DE ALICANTE.

RELACION de los ingresos y gastos ocurridos en este Establecimiento, Escuela industrial de Alcoy y en las Normales de Maestros y Maestras en todo el año 1862 y en los seis primeros meses de 1863.

INGRESOS.					GASTOS.							
CONCEPTOS.	Rs vn	Cts.	TOTALES		Personal	Rs. vn	Cts	Material	Rs. vn.	Cts.	TOTALES.	
Por resultas del año anterior en el Instituto........	16.836	66										
Por lo cobrado por matrículas y grados en el mismo..................	35.300	»										
Por lo recaudado del Ayuntamiento de esta capital para idem...........	4 950	»	394 672	84	Del Instituto y Escuela de Alcoy........	345 475	48	Del Instituto y Escuela de Alcoy........	45 847	36	391 322	84
Por lo recibido del Ayuntamiento de Alcoy para idem...............	17 633	33			De las Escuelas Normales...	60 991	44	De las Escuelas Normales .	24.118	32	85 109	73
Por lo recaudado de la Depositaria de fondos provinciales para idem.....	319.952	85										
Por lo cobrado por matrículas de las Escuelas Normales...	5 740	»										
Por lo recibido de la Depositaria de fondos provinciales para idem.....	85,430	»	91 170	»								

V.° B.°
El Director,


El Secretario,
